

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Substitute for form 1448A/PTO			<b>Complete if Known</b>		
<b>INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT BY APPLICANT</b> (use as many sheets as necessary)			Application Number	10/810,024	
			Filing Date		
			First Named Inventor	Zhaofu Hu	
			An Unit		
			Examiner Name		
Sheet	1	of	2	Attorney Docket Number	

U.S. PATENT DOCUMENTS						
Examiner Initials <sup>1</sup>	Cite No. <sup>1</sup>	Document Number		Publication Date MM-DD-YYYY	Name of Patentee or Applicant of Cited Document	Pages, Columns, Lines, Where Relevant Passages or Relevant Figures Appear
		Number	Kind Code <sup>2</sup> (if known)			
msj msj msj msj	1	US-6,541,906		4/1/2003	Industrial Technology Research Institute	Lee et al.
	2	US-6,366,009		4/2/2002	Motorola, Inc.	Smith et al.
	3	US-6,525,462		2/25/2003	Micron Technology, Inc.	Kim
	4	US-6,515,415		2/4/2003	Samsung SDI Co.	Han et al.
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				
		US-.....				

FOREIGN PATENT DOCUMENTS						
Examiner Initials	Cite No. <sup>1</sup>	Foreign Patent Document		Publication Date MM-DD-YYYY	Name of Patentee or Applicant of Cited Document	Pages, Columns, Lines, Where Relevant Passages or Relevant Figures Appear
		Country Code <sup>3</sup>	Number <sup>4</sup> - Kind Code <sup>5</sup> (if known)			

Examiner Signature	harvick hartwig	Date Considered	4/29/06
-----------------------	-----------------	--------------------	---------

\*EXAMINER: Initial if reference considered, whether or not citation is in conformance with MPEP 608. Draw line through citation if not in conformance and not considered. Include copy of this form with next communication to applicant.

<sup>1</sup> Applicant's unique citation designation number (optional). <sup>2</sup> See Kind Codes of USPTO Patent Documents at [www.uspto.gov](http://www.uspto.gov) or MPEP 901.04. <sup>3</sup> Enter Office that issued the document, by the two-letter code (WIPO Standard ST.3). <sup>4</sup> For Japanese patent documents, the indication of the year of the reign of the Emperor must precede the serial number of the patent document. <sup>5</sup> Kind of document by the appropriate symbols as indicated on the document under WIPO Standard ST. 10 if possible. <sup>6</sup> Applicant is to place a check mark here if English language Translation is attached.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 2.0 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Assistant Commissioner for Patents, Washington, DC 20231.